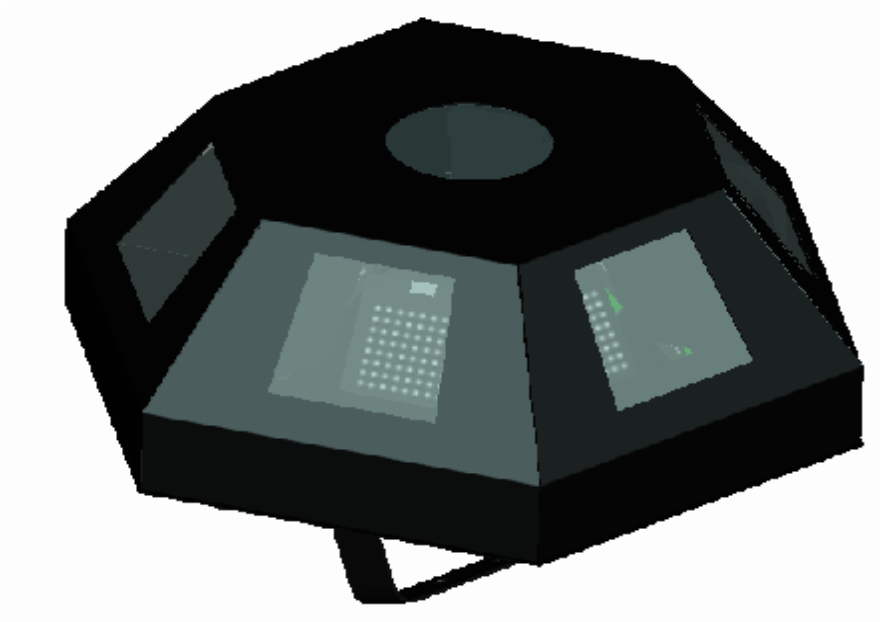
www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

MULTI POINT



It's what you NEED!

Gracias por elegir el efecto **GBR MULTI POINT**. Estamos seguros que le será de mucha ayuda la información contenida en este manual.
Por su propia seguridad, por favor lea el manual cuidadosamente antes de encender y usar el proyector.
El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por daños causados por no leer el manual o modificaciones no autorizadas a este proyector.

Por favor lea este manual antes de instalar y guárdelo.
NOTA:
Los productos químicos pueden dañar el equipo
Utilice el aparato en una temperatura 0º a 40º y una humedad de 0 a 95%, en caso contrarios se verá afectada su vida útil.

Cuidado:
No encienda el equipo si está dentro de la caja a menos que sea para una demostración.
No conecte a la alimentación antes de instalar, asegúrese de que está bien conectado a tierra.
Si el equipo no funciona correctamente, diríjase con el servicio técnico autorizado.

PRECAUCIONES:

1- **Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo**
2- **Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.**
3- **No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.**
4- **Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.**
5- **No exponga la unidad a lluvia o humedad**
6- Utilizar enchufes eléctricos de 3 espigas con descarga a tierra exclusivamente. Antes de poner en funcionamiento la unidad asegúrese de que la misma es instalada de acuerdo con el voltaje nominal.
7- Los aparatos de clase 1 poseen fichas de 3 espigas planas con toma de tierra para aumentar la seguridad, NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de dos espigas, PARA SU SEGURIDAD su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así, realice la adecuación con el personal especializado

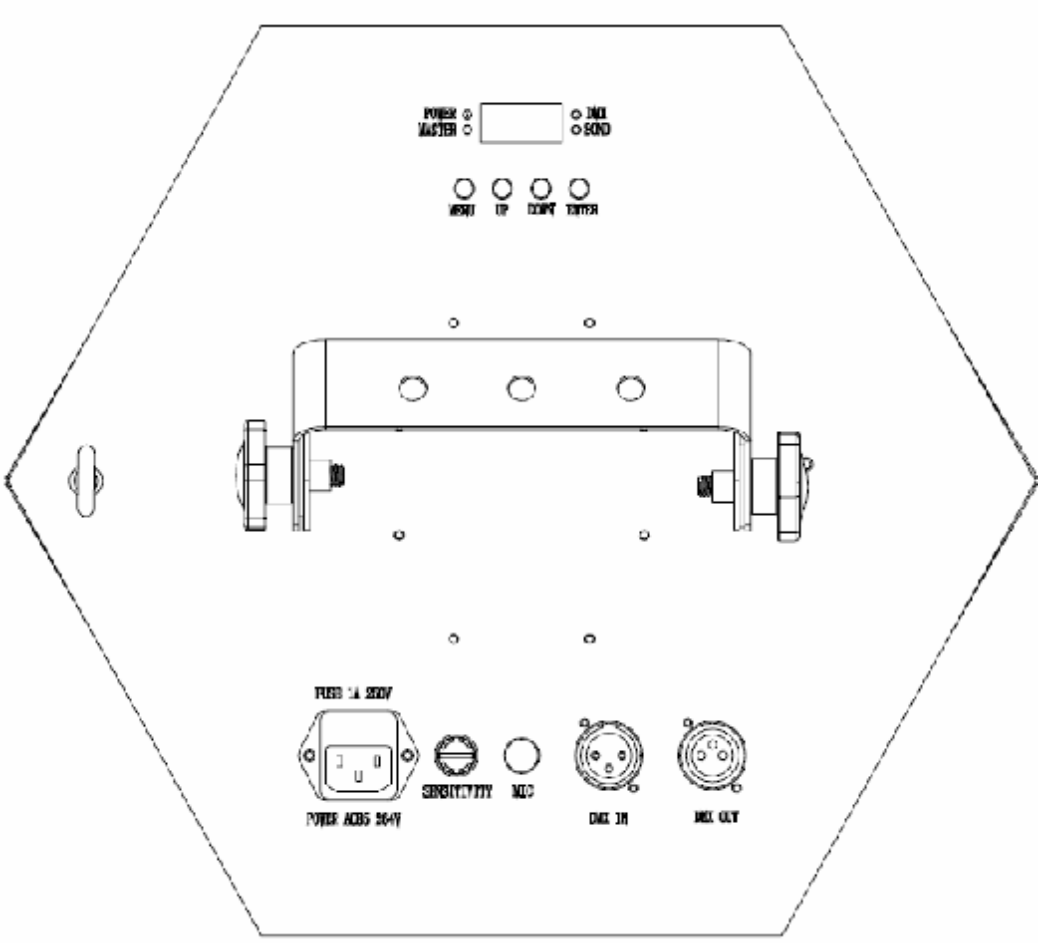
ESPECIFICACIONES
1. Alimentación: 230Vca 50Hz 30W
2. LED (cantidad): 448 LED (112 rojos, 112 LED verde de, 112 LED azules, 112 LED blanco. Angulo del rayo: 130º, luminosidad: 80LM
4. Modo de funcionamiento: Sonido, Auto, DMX, master, esclavo y memoria
5. 4 Canales DMX
6. Peso neto: 4.1 Kg
7. Medidas: 378mm x .378mm x 200 mm

Instrucciones para operar

El MULTI POINT posee LED de alta potencia para producir los mejores efectos. Las funciones son audiorritmico y automático. Cuando funciona en audiorritmico, el efecto es controlado mediante el potenciómetro de sonido. Si está en modo Auto, el equipo funciona automáticamente.

Instrucciones de instalación y operación

一、Panel posterior:



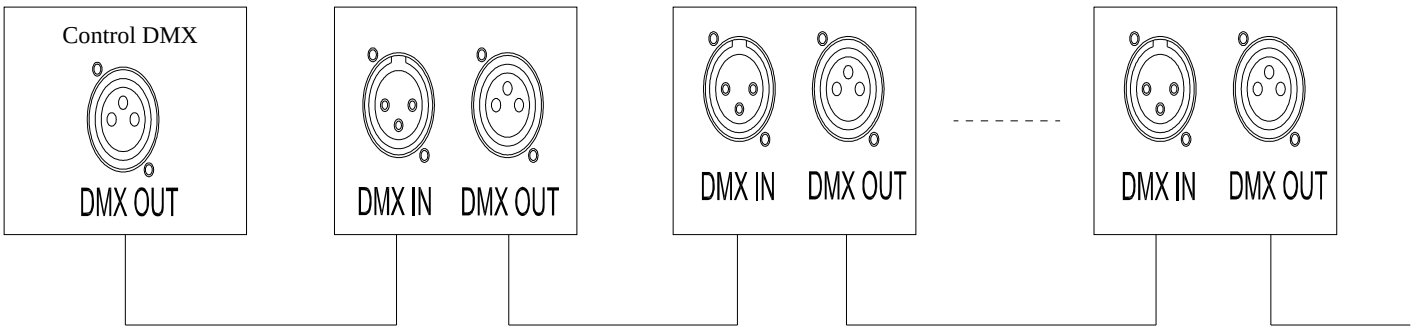
二、Encendido del equipo

Cuando conecte la alimentación, el sistema se inicie. La interfaz de pantalla muestra los datos de la siguiente manera. Los datos que se muestran tendrá una duración de 2 segundos antes de entrar en el modo de apagado. Por ejemplo, el modo de trabajo antes de la última parada es el modo DMX, se establece la dirección 1, cuando está encendido, la interfaz de pantalla mostrará el A001 modo de apagado de la siguiente manera.

A001

一、Instrucciones y configuración:

Presione el botón MENU de manera continua , el modo de operación cambiara en forma automática. Cuando el modo de operación muestre DMX suelte el botón MENU y presione ENTER en la opción. Luego presione los botones UP o DOWN para seleccionar la dirección DMX, luego presione ENTER para confirmar la misma.
Si presiona los botones UP o DOWN de manera continua la dirección dmx cambiara de manera mas rápida. El rango de selección dmx es de 001 .
2、El modo de conexionado DMX debe：Pin1 = Gnd　Pin2 = Dmx-　Pin3 = Dmx+



3、***Modo DMX esclavo :***

DMX Tabla de funciones:

CH1	CH2	CH3	CH4
0-40 （luz pagada)	---------	---------	---------
41-80 （Luz verde encendida)	（0-7）no strobe （8-255）strobe	---------	---------
81-120 （luz verde encendida)	（0-7）no strobe （8-255）strobe	---------	---------
121-160 （luz azul encendida)	（0-7）no strobe （8-255）	---------	---------

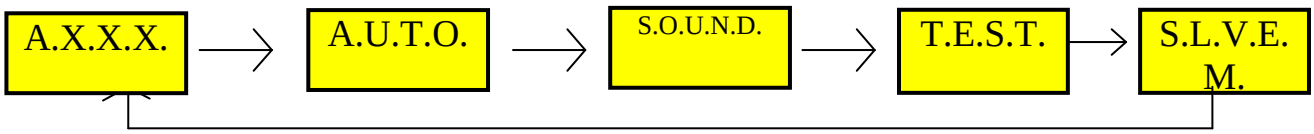
	strobe		
161-200 （v）	（0-7）no strobe （8-255） strobe	---------	---------
201-240 (Modo Auto)	0-29 selección programa 1	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	30-59 selección programa 2	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	60-89 selección programa 3	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	90-119 selección programa 4	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	120-149 selección programa 5	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	150-179 selección programa 6	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	180-209 selección programa 7	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	210-239 selección programa 8	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
	240-255 selección programa 9	Control de velocidad 0-255 lento--rápido	（0-7）no strobe（8-255）strobe
241-255 （Modo Audio）	0-29 selección programa 1	----------	----------
	30-59 selección programa 2	----------	----------
	60-89 selección programa 3	----------	----------
	90-119 selección programa 4	----------	----------
	120-149 selección programa 5	----------	----------
	150-179 selección programa 6	----------	----------
	180-209 selección programa 7	----------	----------

	210-239 selección programa 8	----------	----------
	240-255 selección programa 9	----------	----------

Prueba de esclavo DMX: conectar los aparatos seleccionados de la siguiente manera con cable 3PIN DMX, configure la misma dirección DMX para cada dispositivo (Rango de ajuste :001-512), y luego conecte la fuente de señal DMX para hacerles trabajar de forma sincrónica.

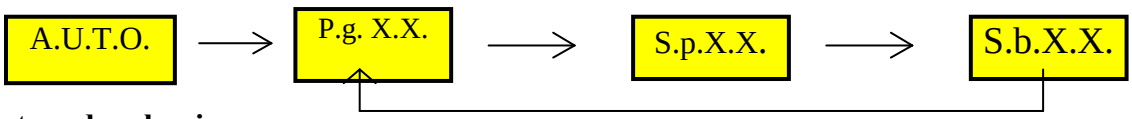
、Modo Master:

Pulse el botón MENÚ de forma continua, el modo de funcionamiento cambia automáticamente. A continuación, pulse ENTER para confirmar y entrar en el modo seleccionado.



1、Modo Auto :

Pulse el botón MENÚ de forma continua, el modo de funcionamiento cambia automáticamente, mientras que el punto se mueva rápido. Cuando el modo de trabajo se convierte en el modo automático, suelte el botón MENU e introduzca Auto. Pulse MENU para seleccionar la interfaz de parámetros diferentes, como se muestra a continuación. A continuación, pulse UP o DOWN para modificar el parámetro , y pulse ENTER para confirmar. Los usuarios pueden acelerar o ralentizar la función DMX pulsando el botón UP o DOWN continuamente.



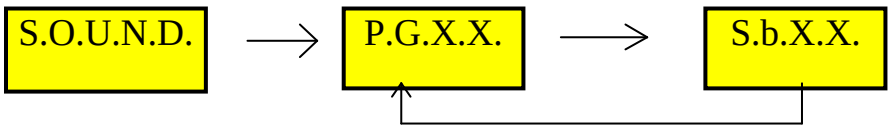
Parametros de seleccion:

Prg XX(01~9): Permite seleccionar entre los nueve programas disponibles
Spd XX(01~10): Permite seleccionar la velocidad de ejecución de los programas, dispone de 10 opciones del 01 el mas lento al 10 máxima velocidad
Stb XX(00~10): Permite seleccionar el numero de parpadeos / strobo del programa o bien no apagar esta función

2、Modo Audio

Pulse el botón MENÚ de forma continua, el modo de funcionamiento cambia automáticamente. Cuando el modo de trabajo se convierte en el modo de audio, suelte el botón MENU y pulse ENTER. Pulse MENU para seleccionar la interfaz de parámetros diferentes, como se muestra a continuación. Luego, pulse UP o DOWN para modificar

el parámetro relativo, y pulse ENTER para confirmar. Los usuarios pueden acelerar o ralentizar la función DMX pulsando el botón UP o DOWN continuamente.



Parámetros de selección:

Prg XX(01~9): Permite seleccionar entre los nueve programas disponibles
Stb XX(00~10): Permite seleccionar el numero de parpadeos / strobo del programa o bien no apagar esta función

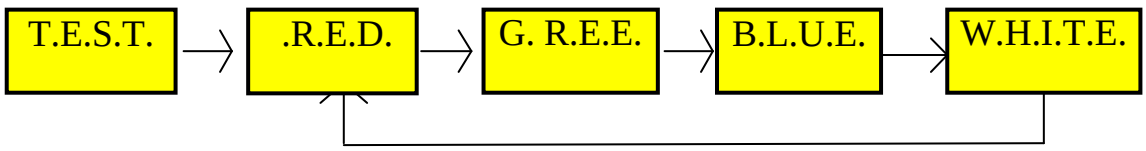
.

3、Modo esclavo

Pulse el botón MENÚ de forma continua, el modo de funcionamiento cambia automáticamente. Cuando el modo de trabajo se vuelve al modo Slave, suelte el menú y entrará en el modo esclavo.

4、Modo Test：

Pulse el botón MENÚ de forma continua, el modo de funcionamiento cambia automáticamente. Cuando el modo de trabajo se vuelve al modo de prueba, suelte el botón MENU e introduzca Test. Pulse MENU para confirmar. A continuación, pulse UP o DOWN para modificar el parámetro, pulse ENTER para confirmar. Los usuarios pueden acelerar o ralentizar la función DMX pulsando el botón UP o DOWN continuamente.



Función Slave / Esclavo： El equipo puede trabajar sincronizado con otros en modo audio o automático

Instalación
Para colgar o colocar en superficies altas

El equipo puede colgarse mediante un gancho morza, si quiere colgarlo asegúrese de que el equipo esté bien ajustado, utilice un cable de seguridad. Vea que el cable de seguridad pueda soportar 10 veces el peso del equipo.

Solución de problema
1. Si el equipo no enciende, chequee la conexión de alimentación
2. Si el equipo a veces se enciende y luego se apaga, chequee si la alimentación está conectada apropiadamente o el cable está suelto. Si no puede solucionarlo diríjase al servicio técnico oficial.
3. Si tiene alguna duda por favor consulte con el servicio técnico oficial.

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES
Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.

GBR Argentina: Luzuriaga 38 (C1280ACB) Tel: (541-1) 4306-3006 * Fax: (541-1) 4306-4200 www.gbrsoundlight.com

THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND